

# **ZABUDOWA MIASTA WARSZAWY W OBRAZACH GRAFICZNYCH (WEDŁUG DANYCH HISTORYCZNYCH URZĘDU STATYSTYCZNEGO, MAP, MATERIAŁÓW ARCHIWALNYCH ORAZ INNYCH ZASOBÓW SIECIOWYCH)**

**KAROL PIEKARSKI**

Szkoła Główna Handlowa, Warszawa, 4.12.2015

Centrum Architektury, Festiwal Budynków – II odsłona

Do niedawna wizualizacja danych pozostawała przedmiotem zainteresowania nielicznej grupy analityków, badaczy i specjalistów od projektowania informacji. Pieczołowicie opracowane diagramy, których odczytanie wymagało pewnej wprawy, wypełniały łamy sprawozdań, raportów i publikacji naukowych. Obecnie wizualizacja danych, w szczególności za pomocą map, staje się coraz bardziej popularną metodą budowania narracji na temat miasta – w sieci i w tradycyjnych mediach. W jakim stopniu narzędzia wizualne pomagają nam w zrozumieniu historii, ale również kierunków rozwoju Warszawy? Czy mogą one służyć badaniu miast? Podczas wykładu zaprezentowano historyczne i współczesne mapy oraz wizualizacje poświęcone stolicy Polski, a także inspiracje z innych miast. Dokonano przeglądu źródeł danych na temat Warszawy: repozytoriów, bibliotek cyfrowych i pozostałych zasobów sieciowych.

www: <http://www.centrumarchitektury.org/aktualnosci/festiwal-budynkow>

facebook: <https://www.facebook.com/events/1182745311739687/>

tagi: Warszawa, otwarte dane, wizualizacja danych, statystyka, mapy

## **LINKI DO PREZENTOWANYCH TREŚCI**

### **Źródła danych nt. Warszawy**

- \* [\_mojePaństwo](https://mojepanstwo.pl/)
- \* [Moja Polis](https://www.mojapolis.pl/)
- \* [Polona](http://polona.pl/)
- \* [Federacja Bibliotek Cyfrowych - On-line collections of Polish cultural and scientific institutions. We have more than](http://fbc.pionier.net.pl/)
- \* [Europeana - Homepage](http://www.europeana.eu/portal/)
- \* [Library of Congress: Digital Collections and Services: Access to print, pictorial and audio-visual collections and other digital services](http://www.loc.gov/library/libarch-digital.html)

### **Otwarte dane nt. Warszawy**

- \* [Otwarte Zabytki](http://otwartzabytki.pl/)
- \* [Otwarte dane po Warszawsku](https://api.um.warszawa.pl/#)

### **Dane statystyczne**

- \* [Urząd Statystyczny w Warszawie / Publikacje i foldery / Inne opracowania / 150 Lat Statystyki Warszawy. 1864-2014](http://warszawa.stat.gov.pl/publikacje-i-foldery/inne-opracowania/150-lat-statystyki-warszawy-1864-2014,171.html)
- \* [dLibra Digital Library - Rocznik Statystyczny Warszawy](http://mbc.cyfrowemazowsze.pl/dlibra/publication?id=17750&from=&dirids=1&tab=1&lp=12&Ql=)
- \* [Opisanie historyczno-statystyczne miasta Warszawy, Polona](http://polona.pl/item/475554/3/)

### **Mapy / wizualizacje**

- \* [POL theatrum europeum Warszawa 1705 - Bitwa pod Warszawą (1705) – Wikipedia, wolna encyklopedia](https://pl.wikipedia.org/wiki/Bitwa\_pod\_Warszaw%C4%85\_(1705)#/media/File:POL\_theatrum\_europeum\_Warszawa\_1705.jpg)
- \* [Theatrum Europaeum. 18. Theatr...](http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bvb:384-uba000253-1)
- \* [Mapa Warszawy - biuro BGiK](http://www.mapa.um.warszawa.pl/)
- \* [Ceny nieruchomości w Warszawie](http://www.mapa.um.warszawa.pl/mapaApp1/mapa?service=rciwn)

- \* [Mapa akustyczna Warszawy](<http://194.30.179.123/mapaApp1/mapa?service=bos&L=pl>)
- \* [Drzewa w Warszawie z BL]([https://biqdata.cartodb.com/viz/ae143b46-6e70-11e5-a345-0ef7f98ade21/embed\\_map](https://biqdata.cartodb.com/viz/ae143b46-6e70-11e5-a345-0ef7f98ade21/embed_map))
- \* [NYC Street Trees by Species](<http://jillhubley.com/project/nyctrees/>)
- \* [Mapa Warszawy 1772]([https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/7f/AGAD\\_mapa\\_Warszawy\\_1772.png/1280px-AGAD\\_mapa\\_Warszawy\\_1772.png](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/7f/AGAD_mapa_Warszawy_1772.png/1280px-AGAD_mapa_Warszawy_1772.png))
- \* [Wizualizacja kampanii Napoleona na Moskwę: Minard.png - Wikimedia Commons](<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Minard.png>)
- \* [Warszawa wczoraj, dziś i jutro. Polona](<http://polona.pl/item/7708125/2/>)

## **Historia społeczeństwa informacyjnego i metod wizualizacji danych**

- \* [Mundaneum - Towards the information age - Google Cultural Institute](<https://www.google.com/culturalinstitute/exhibit/towards-the-information-age/QQ8iak0D?hl=en&position=0%2C-1>)
- \* [Paul Otlet - MAPPING KNOWLEDGE - Google Cultural Institute]([https://www.google.com/culturalinstitute/exhibit/mapping-knowledge/QQ\\_clnh7?position=0%2C-1](https://www.google.com/culturalinstitute/exhibit/mapping-knowledge/QQ_clnh7?position=0%2C-1))
- \* [Inside the Mundaneum - Triple Canopy]([https://www.canopycanopycanopy.com/contents/inside\\_the\\_mundaneum](https://www.canopycanopycanopy.com/contents/inside_the_mundaneum))
- \* [Isotype Revisited | Home](<http://isotyperevisited.org/>)
- \* [Gerd Arntz Web Archive](<http://www.gerdarntz.org/isotype>)
- \* [Modern Man In The Making : Otto Neurath : Free Download & Streaming : Internet Archive](<https://archive.org/details/ModernManInTheMaking>)
- \* [Isotype: Memory of the Netherlands - Online image database of archives, museums and libraries](<http://www.geheugenvannederland.nl/?/en/zoekresultaten/pagina/1/Visual%20history%20of%20mankind/%28cql.serverChoice%20all%20Visual%20%20AND%20history%20%20AND%20of%20%20AND%20mankind%29/&colcount=0&wst=Visual%20history%20of%20mankind>)

## **Projekty Medialabu Katowice (wraz z inspiracjami)**

- \* [Appetite for Radical Change. Katowice 1865–2015 — Exhibition Documentation](<http://appetiteforchange.eu/>)
- \* [Katowickie Ikony - Medialab Katowice](<http://medialabkatowice.eu/projekty/katowickie-ikony>)
- \* [Appetite for Radical Change - Complete Exhibition Documentation |

Flickr - Photo Sharing!]

(<https://www.flickr.com/photos/medialabkatowice/sets/72157652262373182/>)

\* [[katowickiebudynki.eu/#/](http://katowickiebudynki.eu/#/)](<http://katowickiebudynki.eu/#/>)

\* [Portland - The Age of the City]

(<http://labratrevenge.com/pdx/#12/45.4800/-122.6706>)

\* [Rozwój zabudowy miasta Lublin w XX i XXI wieku](<http://mapy.gis-expert.pl/zabudowa-lublina/>)

\* [O co to larmo?](<http://larmoozabytki.pl/>)

### **Materiały nt. spisu jednodniowego w 1882 roku**

\* [Warsaw University Digital Library - Doniesienia Warszawskie. 1882, no 19](<http://ebuw.uw.edu.pl/dlibra/plain-content?id=129066>)

\* [Warsaw University Digital Library - Gazeta Warszawska. 1882, nr 53](<http://ebuw.uw.edu.pl/dlibra/plain-content?id=87716>)

\* [Warsaw University of Technology Digital Library - Ludność miasta Warszawy w obrazach graficznych : (według spisu jednodniowego z 1882 roku)](<http://bcpw.bg.pw.edu.pl/dlibra/plain-content?id=1305>)

\* [Silesian Digital Library - Kwestya mieszkań](<http://www.sbc.org.pl/dlibra/doccontent?id=82405>)